(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2006年3月2日(02.03.2006)

PCT

(10) 1 際公開番号 WO 2006/022063 Al

(51) 国際特許分類⁷: H03J 5/02, 7/18, H04B 1/16, H04H 1/00, H04N 5/44

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/010371

(22) 国際出願 日:

2005 年6 月6 日(06.06.2005)

(25) 国際出願の言語:

日木語

(26) 国際公開の言語:

日木語

(30) 優先権子一タ:

特願 2004-248890 2004 年8 月27 B (27.08.2004) JP

- (71) 出願人 (米国を除<全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (†P).
- (72) 発明者;および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 奥村信義 (OKU-MURA, Nobuyoshi) [JP/JP]; 〒10083 10 東京都千代田

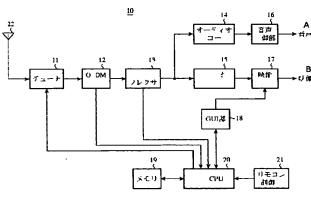
区丸の内二丁目2番3号三菱電機株式会社内Tokyo (JP). 石田雅之 (ISHIDA, Masayuki) [JP/JP]; 〒1008310東京都千代田区丸の内二丁目2番3号三菱電機株式会社内Tokyo (JP). 田浦賢一(TAURA, Kenichi) [JP/JP]; 〒1008310東京都千代田区丸の内二丁目2番3号三菱電機株式会社内Tokyo (JP). 大久保忠俊 (OHKUBO, Tadatoshi) [JP/JP]; 〒1008310東京都千代田区丸の内二丁目2番3号三菱電機株式会社内Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 田澤 博昭 , 外(TAZAWA,Hiroaki et al.); 〒 1000013 東京都千代田区電が関三丁目7番1号大東 ビル7階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, Cの, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,

I続葉有1

(54) Ti e: RECEIVING APPARATUS

(54) 発明の名称: 受信装置



- 11 TUNER
- 12 OFDM DEMODULATING PART
- 13 DEMULTIPLEXER 14 AUDIO DECODER
- 16 AUDIO CONTROL PART
- A AUDIO

- 15 VIDEO DECODER
- 17 VIDEO CONTROL PART
- B VIDEO 18 GUI PART
- 19 MEMORY
- 20 CONTROL CPU
- 21 REMOTE CONTROL PART

(57) Abstract: A receiving apparatus (10) receives broadcast waves to which service information indicative of at least channel numbers, broadcast station names, and areas to which broadcasts are directed is added. A control CPU (20) determines whether any broadcast waves can be received, while controlling a tuner (11) to change the channel numbers within a predetermined range. Then, the control CPU extracts the service information added to broadcast waves, which are regarded as being receivable, and registers the extracted service information, as preset information in a single present group, with a memory (19). Thereafter, the control CPU control, in accordance with the registered preset information in the present group, the tuner to select stations of the broadcast waves.

(57) 要約: 受信装置10は少なくともチャンネル番号、放送波名、及び放送対象地域を示すサービス情報が付加された放送波を受信する。制御CPU20ではチューナ11を制御して、予め規定された範囲でチャンネル番号を変化させつつ放送波が受信できるか否かを判定して、受信可能と判定された放送波に付加されたサービス情報を抽出して当該サービス情報をプリセット情報として一つのプリセット

WO 2006/02206

LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NØ, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, R σ , RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, U $_{\sim}$, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -xーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FT, FR, GB, GR, HU,

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2 文字 $_{
m J}$ ー $_{
m K}$ 及び他の略語については、定期発行される各 $_{
m PCT}$ ガゼ $_{
m J}$ トの巻頭に掲載されている「 $_{
m J}$ ー $_{
m K}$ と略語のガイダンスノー $_{
m K}$ J を参照。